École doctorale Sciences de la vie et de la santé / université de BORDEAUX

Sujets de thèse - Année universitaire 2026-2027*

NOM Prénom	Unité de recherche	Titre	Title	Spécialité
AMRANE Samir	ARNA	Ciblage et Analyse biophysique de structures d'acides nucléiques virales	Biophysical Targeting and Analysis of Viral Nucleic Acid Structures	Interface Chimie Biologie
AZEMA Laurent	ARNA	Acides Nucléiques comme outil pour la détection simultanée de toxines	Nucleic Acids as a tool for the simultaneous detection of toxins	Interface Chimie Biologie
AZNAURYAN Mikayel	ARNA	Étude structurale intégrative des clusters protéiques nanoscopiques dans la formation des condensats biomoléculaires	Integrative structural study of nanoscopic protein clusters in biomolecular condensate formation	Biochimie
DUMAY-ODELOT Hélène	ARNA	Régulation de l'expression de l'oncoprotéine CagA chez l'agent pathogène gastrique Helicobacter pylori : influence de l'environnement gastrique et impact sur la virulence	Regulation of CagA oncoprotein expression in the gastric pathogen Helicobacter pylori: influence of the gastric environment and impact on virulence	Biochimie
DUPUY Denis	ARNA	Regulation post transcriptionnelle in vivo in C. elegans.	In vivo post treanscriptional gene regulation in C. elegans.	Génétique
FRIBOURG Sebastien	ARNA	Bases structurales du ciblage de NONO dans les cancers de la prostate, du sein.	Structural basis of NONO targeting in prostate and breast cancers	Biochimie
INNIS Axel	ARNA	Surmonter la barrière de perméabilité des bactéries à Gram-négatif pour développer de nouveaux antibiotiques	Overcoming the Gram-negative permeability barrier for antibiotic development	Microbiologie - immunologie
MACKERETH Cameron	ARNA	Liaison à l'ARN et formation de condensats par le facteur de traduction eIF4B	RNA binding and protein condensation by the translation factor eIF4B	Biochimie
RENAULT Thibaud	ARNA	Ingénierie de 'thérapies vivantes' bactériennes programmables pour le ciblage tumoral et la modulation immunitaire	Engineering programmable bacterial living therapeutics for tumor targeting and immune modulation	Biochimie
THORE Stéphane	ARNA	Bases structurales de la reconnaissance de l'ARN par EndoU	Structural basis of RNA recognition by EndoU	Biochimie
ARVY Nathalie	BFP	Remobilisation des lipides lors d'une infection virale chez les plantes	Lipid Remobilization and Viral Infection in Plants	Microbiologie - immunologie

BALDET Pierre	BFP	Caractérisation fonctionnelle d'un mutant de tomate enrichi en acide ascorbique (VitC)	Functional characterization of a tomato mutant enriched in ascorbic acid (VitC)	Sciences agronomiques
CHEVALIER Christian	BFP	Développement d'une boîte à outils CRISPR hypercompacte et multiplexable pour la régulation de l'expression de gènes impliqués dans l'adaptation des plantes à leur environnement	Development of a hypercompact, multiplexable CRISPR Toolbox for Transcriptional Regulation of Genes Involved in Plant Adaptation to their Environment	Sciences agronomiques
DELMAS Frédéric	BFP	Recherche de solutions pour améliorer la résilience des plantes au stress thermique	Searching for solutions to improve plant resilience to heat stress	Sciences agronomiques
EVEILLARD Sandrine	BFP	Dynamiques adaptatives des interactions phytoplasme–hôte dans la vigne et les systèmes vecteurs	Adaptive Dynamics of Phytoplasma–Host Interactions in Grapevine and Vector Systems	Sciences agronomiques
GASTON Amélia	BFP	Etude des mécanismes moléculaires régulant la balance entre reproduction sexuée et asexuée chez le fraisier sous contraintes environnementales	Study of the molecular mechanisms regulating the balance between sexual and asexual reproduction in strawberry under environmental constraints	Sciences agronomiques
GONZALEZ Nathalie	BFP	Contrôle de la forme et de la taille des fruits de tomate par le complexe APC/C et ses régulateurs.	Control of tomato fruit shape and size by the APC/C and its regulators	Sciences agronomiques
LEMAIRE-CHAMLEY Martine	BFP	Validation fonctionnelle et agronomique de Gènes Impliqués dans le Rendement et la croissance du fruit chez la Tomate	Functional and Agronomic Validation of Genes Involved in Tomato Yield and Fruit Growth	Sciences agronomiques
MACLOT François	BFP	Ecologie des virus causant la jaunisse nanisante des céréales : rôle du compartiment sauvage comme réservoir pour les virus et leurs pucerons vecteurs.	Ecology of yellow dwarf viruses in France : role of the wild compartment as reservoir for the virus and its aphid vector.	Sciences agronomiques
MARTIN Pascal	BFP	Fonction des protéines à domaine SPOC chez la tomate	Function of SPOC-domain proteins in tomato	Sciences agronomiques
MORI Kentaro	BFP	IDENTIFICATION ET CARACTÉRISATION D'UN GÈNE RESPONSABLE DU PHÉNOTYPE RICHE EN ACIDE ASCORBIQUE (VITC) D'UN MUTANT EMS DE TOMATE	IDENTIFICATION AND CHARACTERISATION OF A GENE RESPONSIBLE FOR THE ASCORBIC ACID (VITC) ENRICHED PHENOTYPE OF A TOMATO EMS MUTANT	Sciences agronomiques
ALONSO Florian	BIOTIS	Contribution de la fibrilline-1 au processus angiogénique : Exploration de son potentiel thérapeutique pour restaurer la perfusion tissulaire	Contribution of fibrillin-1 to the angiogenic process: Exploring its therapeutic potential to restore tissue perfusion	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
CATROS Sylvain	BIOTIS	Développement d'un modèle in vitro d'évaluation des implants dentaires	Development of an in vitro model to evaluate dental implants	Biologie Cellulaire et Physiopathologie

DEVILLARD Raphaël	BIOTIS	Évaluation assistée par IA de l'inflammation pulpaire induite par les biomatériaux	AI-assisted evaluation of biomaterial-induced pulp inflammation	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
KAWECKI Fabien	BIOTIS	Développement d'une valve cardiaque pulmonaire entièrement humaine et biologique, issue de l'ingénierie tissulaire et produite à partir d'une matrice extracellulaire assemblée par des cellules	Development of a Completely Human and Biological Tissue-Engineered Pulmonary Heart Valve Produced from Cell-Assembled Extracellular Matrix	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
L'HEUREUX Nicolas	BIOTIS	UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE GREFFON HUMAIN ENTIÈREMENT BIOLOGIQUE ISSUE DE L'INGÉNIERIE TISSULAIRE POUR LE TRAITEMENT DU PROLAPSUS.	A NEW GENERATION OF HUMAN AND COMPLETELY BIOLOGICAL TISSUE-ENGINEERED GRAFTS FOR THE TREATMENT OF PELVIC ORGAN PROLAPSE	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
SMIRANI Rawen	BIOTIS	Pré-vascularisation des substituts gingivaux à l'aide de la bio-impression 3D	Pre-vascularisation of gingival substitutes using 3D bioprinting	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
CHAPOULY Candice	BMC	Astrocyte-T cell interactions in neuroinflammation	Astrocyte-T cell interactions in neuroinflammation	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
COUFFINHAL Thierry	BMC	Rôle protecteur des interférons de type I dans l'atteinte microvasculaire cérébrale hypertensive	Protective role of type I interferons against hypertensive vascular brain injury	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
DUPLAA Cécile	BMC	Mécanosensibilité endothéliale et adaptation cérébrovasculaire dans la maladie des petits vaisseaux cérébraux.	Endothelial flow sensing and cerebrovascular adaptation in small vessel disease	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
GUY Alexandre	BMC	Rôle des polynucléaires neutrophiles et des neutrophil extracellular traps dans la physiopathologie de la maladie des petits vaisseaux cérébraux	Role of neutrophils and neutrophil extracellular traps in the physiopathology of small cerebral vessel disease	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
JAMES Chloé	BMC	Etude du rôle des plaquettes dans la survenue de thromboses veineuses dans les néoplasies myéloprolifératives JAK2V617F	Role of platelets in venous thrombosis during JAK2V617F myeloproliferative neoplasms.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie

MANSIER Olivier	BMC	Impact du vieillissement sur le risque de complications associées aux Néoplasies Myéloprolifératives	Impact of aging on the risk of complications in Myeoproliferative Neoplasms	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
RENAULT Marie-Ange	BMC	Remodelage des microvaisseaux dans les maladies cardiométaboliques: Mécanismes et conséquences	Microvascular remodeling in cardiometabolic diseases: Mechanisms and consequences	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
RUBIN Sébastien	BMC	Mécanismes de la vulnérabilité neurovasculaire induite par le stress chronique et l'hypertension : étude de la barrière hémato-encéphalique et du couplage neurovasculaire.	Mechanisms of neurovascular vulnerability induced by chronic stress and hypertension: study of the blood-brain barrier and neurovascular coupling.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
XUEREB Fabien	BMC	Etude de la diffusion de nouveaux antibiotiques à travers la barrière hématoencéphalique	Study of the diffusion of new antibiotics across the blood-brain barrier	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
BLOUIN Jean-Marc	BRIC	Thérapie génique par édition de base des porphyries érythropoïétiques	Base editing gene therapy for erythropoietic porphyria	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
PAGANO ZOTTOLA Antonio	BRIC	Rôle du récepteur aux cannabinoïdes de type 1 (CB1) des neurones glutamatergiques dans la progression du glioblastome	Role of the type 1 cannabinoid receptor (CB1) of glutamatergic neurons in glioblastoma progression	Biologie du cancer
AL ADHAMI Hala	BRIC	Identification de régulateurs épigénétiques de l'isoforme embryonnaire de l'ARN polymérase III humaine dans le cancer de sein triple négatif (CSTN)	Identification of epigenetic regulators of the embryonic isoform of human RNA polymerase III in triple negative breast cancer (TNBC)	Génétique
ANDRIQUE Laetitia	BRIC	Développements de modèles 3D d'assembloïdes mammaires sains et tumoraux vascularisés	Vascularized, healthy and tumoral 3D mammary assembloid development	Biologie du cancer
BEDEL Aurélie	BRIC	CRISPR et instabilité chromosomique	CRISPR and chromosomal instability	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
BERNHARD Jean-Christophe	BRIC	Étude de la progression du carcinome rénal : analyse mécanistique des voies d'extravasation à l'aide de cellules provenant de patients.	Studying Renal Cell Carcinoma progression : Mechanistic dissection of extravasation routes using patient derived cells.	Biologie du cancer

BESSEDE Emilie	BRIC	Etude et modification du microbiote dans la carcinogenèse gastrique	Study and modification of the microbiota in gastric carcinogenesis	Microbiologie - immunologie
BOUCHECAREILH Marion	BRIC	Signature moléculaire des carcinomes hépatocellulaires associés à une maladie rare du foie : le déficit en Alpha 1-Antitrypsine	Molecular signature of hepatocellular carcinomas associated with a rare liver disease: Alpha-1 antitrypsin deficiency	Biologie du cancer
BRESSON BEPOLDIN Laurence	BRIC	Etude du microenvironnement des lymphomes B cutanés agressifs : vers l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques	Study of the aggressive cutaneous B cell lymphoma microenvironment: towards the identification of new therapeutic targets	Biologie du cancer
BRISSON Lucie	BRIC	Identification et implication des protéines de surface des gouttelettes lipidiques dans les glioblastomes	Identification and involvement of lipid droplet surface proteins in glioblastoma	Biologie du cancer
CAPPELLEN David	BRIC	CRISPR ET QUANTIFICATION DES REMANIEMENTS PAR ANALYSE DE DONNEES DE SINGLE CELL	CRISPR AND QUANTIFICATION OF REARRANGEMENTS BY SINGLE CELL DATA ANALYSIS	Génétique
CARIO Muriel	BRIC	Rôle des télocytes dans la régulation de la réponse cutanée aux UV : Implications dans la carcinogenèse	Role of telocytes in regulating the skin's response to UV radiation: Implications for carcinogenesis	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
CHARANEK Ahmad	BRIC	Cibler les vulnérabilités métaboliques des cellules souches cancéreuses du glioblastome	Targeting metabolic vulnerabilities of glioblastoma stem cells	Biologie du cancer
DABERNAT Sandrine	BRIC	Thérapie génique de l'environnement tumoral pour forcer l'entrée et la destruction immunitaire des tumeurs pancréatiques	Gene therapy of pancreatic tumor environment for novel enhancement of immune cell breaching And Killing	Biologie du cancer
DELOM Frédéric	BRIC	Le double rôle d'AGR2 (intracellulaire et extracellulaire) : caractérisation moléculaire et potentiel théranostique dans les cancers gynécologiques	The dual role of AGR2 (intracellular and extracellular): molecular characterisation and theranostic potential in gynaecological cancers	Biologie du cancer
DESPLAT Vanessa	BRIC	Identification de nouvelles cibles thérapeutiques dans les leucémies aigues myéloblastiques FLT3 muté	Identification of potential new targeted therapies in acute myeloid leukemia	Biologie du cancer
DINET Virginie	BRIC	Réactivation de l'immunité antitumorale via l'axe PCSK–Complément : nouvelles perspectives dans le cancer ?	MAESTRO: Modulating the pcsk-Axis to Enhance complement homeostaSis and anTi-tumor RespOnses	Biologie du cancer
DUBUS Pierre	BRIC	Identification de nouvelles cibles thérapeutiques des cellules souches cancéreuse dans le cancer gastrique.	Identification of new therapeutic targets of cancer stem cells in gastric cancer.	Biologie du cancer

FESSART Delphine	BRIC	Contrôle extracellulaire de l'échappement à la sénescence au cours des premières étapes de l'initiation tumorale épithéliale	Extracellular regulation of senescence escape during early epithelial tumor initiation	Biologie du cancer
GRONNIER Caroline	BRIC	Caractérisation et ciblage des cellules souches cancéreuses circulantes dans le cancer gastrique.	Characterization and targeting of circulating cancer stem cells in gastric cancer.	Biologie du cancer
GROSSET Christophe	BRIC	Blocage de l'invasion tumorale dans le gliome infiltrant du tronc cérébral à l'aide d'IA générative et de la technologie « Digital Cell Twin »	Blocking tumoral invasion in Diffuse Intrinsic Pontine Glioma using generative AI and Digital Cell Twin technology	Biologie du cancer
GUITART Amélie	BRIC	Exploration et identification de nouveaux mécanismes impliqués dans la régulation de l'hématopoïèse normale et pathologique	Exploration and identification of novel mechanisms involved in the regulation of normal and pathological hematopoiesis	Biologie du cancer
JABOUILLE Arnaud	BRIC	Impact de la co-amplification de MYC et de sous-unités du complexe eIF3 sur la reprogrammation traductionnelle et le remodelage immunitaire dans le carcinome hépatocellulaire	Impact of MYC and eIF3 subunits co-amplification on translational reprogramming and immune remodeling in hepatocellular carcinoma	Biologie du cancer
KHATIB A. Majid	BRIC	DÉVELOPPEMENT DE MODÈLES 3D MULTICELLULAIRES POUR EXPLORER LA RÉSISTANCE AUX TRAITEMENTS ANTICANCÉREUX ET L'IMPACT DES POLLUANTS ENVIRONNEMENTAUX	RESISTANCE TO ANTICANCER TREATMENTS AND THE IMPACT OF ENVIRON MENTAL POLLUTANTS.	Biologie du cancer
LEHOURS Philippe	BRIC	Apport d'une stratégie d'éradication ciblée par analyse par séquençage haut débit de l'infection à Helicobacter pylori	Contribution of a targeted eradication strategy based on high-throughput sequencing analysis of Helicobacter pylori infection	Microbiologie - immunologie
MATHIVET Thomas	BRIC	Potentialisation des immunothérapies dans le traitement des glioblastomes en ciblant la signalisation Sema3A/Neuropiline1 dans les macrophages	Potentializing immunotherapeutic response in glioblastoma targeting Sema3a/Neuropilin1 signaling in Tumor Associated Macrophages	Biologie du cancer
MENARD Armelle	BRIC	Etude de la formation des invadosomes induits par le stress génotoxique : vers de nouvelles cibles anti-métastases	Study of Genotoxic Stress-Induced Invadosome Formation: Towards New Anti-Metastatic Targets	Biologie du cancer
MERCHED Aksam	BRIC	CIBLER LA RÉSISTANCE DES CANCERS DU FOIE À L'IMMUNOTHÉRAPIE	TARGETING RESISTANCE OF LIVER CANCERS TO IMMUNOTHERAPY	Biologie Cellulaire et Physiopathologie

MOISAN François	BRIC	Activation anti-angiogénique des telocytes du microenvironnement tumoral	Antiangiogenic activation of tumor microenvironment telocytes	Biologie du cancer
MOREAU Violaine	BRIC	Voies de signalisation soutenant l'état indifférencié des cancers du foie pédiatriques mutés ß-caténine.	Signalling pathways sustaining undifferentiated status of beta-catenin-mutated pediatric liver cancers.	Biologie du cancer
REZVANI Hamid-Reza	BRIC	Microenvironnement du carcinome cutané et leurs applications dans le ciblage thérapeutique	Features of the Cutaneous Carcinoma Microenvironment and Their Applications in Therapeutic Targeting	Biologie du cancer
RICHARD Elodie	BRIC	Caractérisation des cellules souches leucémiques et mécanismes de leur persistance dans la leucémie myéloïde chronique	Characterization of leukemic stem cells and mechanisms of their persistence in chronic myeloid leukemia	Biologie du cancer
SALTEL Frédéric	BRIC	TumReprogrammation du microenvironnement tumoral par le transfert de propriétés invasives via les collagène-tracks	Tumor microenvironment reprograming by invasive properties transfer through collagen-tracks	Biologie du cancer
SAWAI Catherine	BRIC	Régulation épitranscriptomique de la réponse inflammatoire des cellules souches hématopoïétiques pendant le vieillissement et la leucémie	Epitranscriptomic regulation of inflammatory responses in hematopoietic stem cells in aging and leukemia	Biologie du cancer
TEICHMANN Martin	BRIC	L'isoforme embryonnaire de l'ARN polymérase III humaine : Identification de mécanismes contribuant à la transformation tumorale et l'établissement de métastases.	The embryonic isoform of human RNA polymerase III: Identification of mechanisms contributing to tumoral transformation and generation of metastasis.	Génétique
VARON Christine	BRIC	Modéliser et cibler la dormance métastatique des cellules souches cancéreuses dans le cancer gastrique	Modeling and targeting metastatic dormancy of cancer stem cells in gastric cancer	Biologie du cancer
BOUTER Anthony	CBMN	Rôle des annexines dans le développement de la dystrophie musculaire de Duchenne	Annexins as modulators of stromal dysfunction in Duchenne muscular dystrophy	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
DESBENOIT Nicolas	CBMN	IMAGERIE MULTIMODALE COMBINANT L'IRM, LE MALDI-MSI ET LE MALDI-IHC POUR ÉTUDIER LES MALADIES DU FOIE : DÉVELOPPEMENT DE STRATÉGIES ANALYTIQUES ET INFORMATIQUES.	MULTIMODAL IMAGING COMBINING MRI, MALDI-MSI, AND MALDI-IHC TO INVESTIGATE LIVER DISEASES: DEVELOPMENT OF ANALYTICAL AND COMPUTATIONAL STRATEGIES.	Interface Chimie Biologie
FISCHER Baptiste	CBMN	DÉVELOPPEMENT DE NANOBODIES THÉRAPEUTIQUES CIBLANT LE RÉCEPTEUR GUANYLYL CYCLASE C	DEVELOPMENT OF THERAPEUTIC NANOBODIES TARGETING THE GUANYLYL CYCLASE C RECEPTOR.	Biochimie

RAOUX Matthieu	CBMN	Analyse des interactions dynamiques entre le tissu adipeux et les îlots pancréatiques par une approche multiorganes-sur-puce microfluidique	Analysis of the dynamic interplay between adipose tissue and pancreatic islets using a microfluidic multiorgan-on-chip approach	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
BENOIST David	CRCTB	Auto-immunité, inflammation et troubles du rythme ventriculaires	Auto-immunity, inflammation and ventricular arrhythmias	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
BERGER Patrick	CRCTB	Induction d'une cytotoxicité dépendante des anticorps des cellules musculaires lisses bronchiques chez l'asthmatique.	Induction of an antibody-dependent cell cytotoxicity of asthmatic bronchial smooth muscle cells.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
CALUORI Guido	CRCTB	Métabolisme cardiaque et dysfonctionnement mitochondrial comme substrats de la fibrillation atriale	Cardiac metabolism and mitochondrial dysfunction as substrates of atrial fibrillation	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
CARDOUAT Guillaume	CRCTB	Rôle du récepteur GPRX dans la dysplasie broncho-pulmonaire	Role of GPRX receptor in bronchopulmonary dysplasia	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
DELHAES Laurence	CRCTB	Etude de la diversité fongique, caractérisation des micromycètes du genre Aspergillus et lien potentiel avec l'émergence de virus dans le cadre de programme régional PSGAR-EMERG ciblant le risque de maladie infectieuse émergente dans l'avifaune de Nouvelle Aquitaine	Study of fungal diversity, characterisation of Aspergillus and potential link with the emergence of viruses as part of the PSGAR-EMERG regional programme targeting the risk of emerging infectious diseases in the birdlife of New Aquitaine.	Microbiologie - immunologie
DUPIN Isabelle	CRCTB	Etude des mécanismes de résilience pulmonaire face à la pollution atmosphérique grâce à des modèles tridimensionnels de glandes sous-muqueuses	Study of lung resilience mechanisms to air pollution using innovative 3D models of submucosal glands	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
GUIBERT Christelle	CRCTB	Etude de la dysplasie broncho-pulmonaire chez le prématuré et ses conséquences chez l'adulte : recherche de cibles thérapeutiques.	Study of the bronchopulmonary dysplasia in premature newborns and its consequences in adults: search for therapeutic targets.	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
HENROT Pauline	CRCTB	Développement d'un muscle-sur-puce pour la caractérisation fonctionnelle de la sarcopénie	Development of a muscle-on-chip for functional characterisation of sarcopenia	Biologie Cellulaire et Physiopathologie

MICHEL Véronique	CRCTB	CIBLAGE DE L'AXE NGF / TrkA / MONOCYTES DANS L'HYPERTENSION PULMONAIRE ASSOCIÉE À LA BPCO	TARGETING THE NGF / TrkA / MONOCYTE AXIS IN COPD-ASSOCIATED PULMONARY HYPERTENSION	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
QUIGNARD Jean-François	CRCTB	CANAUX MÉCANOSENSIBLES ET CIRCULATION PULMONAIRE	MECHANOSENSITIVE CHANNELS AND PULMONARY CIRCULATION	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
ZYSMAN Maéva	CRCTB	Modèle multi compartimentale (bronchique et alvéolaire) sur puce pour une médecine personnalisée dans la bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)	Multi-compartment model (bronchial and alveolar) on a chip for personalized medicine in chronic obstructive pulmonary disease (COPD)	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
BOUZIER-SORE Anne-Karine	CRMSB	Rôle du lactate dans le couplage énergétique astrocyte-neurone et son potentiel neuroprotecteur dans la maladie d'Alzheimer : impact de l'exercice physique		
COURTOIS Sarah	CRMSB	Décryptage des épisodes mimant un accident vasculaire cérébral dans le syndrome de MELAS	Deciphering Stroke-like Episodes in MELAS Syndrome	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
MIRAUX Sylvain	CRMSB	DÉVELOPPEMENT DE L'ANGIOGRAPHIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE À 0.55T	DEVELOPMENT OF MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY AT 0.55 T	Bioimagerie
ROUMES RODRIGUEZ Hélène	CRMSB	Comment les transporteurs énergétiques façonnent le développement cérébral : influence des différences entre sexes	How Energy Transporters Shape Brain Development: Influence of Sex Differences	Neurosciences
STINES Claire	CRPP	Caractérisation biochimique et enzymatique de lipoxygénases eucaryotiques : des études in vitro à la fonction physiologique.	Biochemical and enzymatic characterization of eucaryotic lipoxygenases: from in vitro studies to physiological function.	Biochimie
COOKSON Sarah	EGFV	Comprendre la formation d'occlusions des vaisseaux du xylème en réponse à des blessures chez la vigne	Understanding the formation of xylem vessel occlusions in response to wounding in grapevine	Sciences agronomiques
DE MIGUEL VEGA Marina	EGFV	Architecture génétique des traits d'anatomie racinaire impliqués dans l'acquisition d'eau chez la vigne	Genetic architecture of root anatomical traits involved in water acquisition in grapevine	Génétique
GOMES Eric	EGFV	Caractérisation phénotypique et omique d'une population clonale de Vitis vinifera cv. Gewurztraminer afin d'étudier la plasticité de l'équilibre rendement/potentiel oenologique des baies en réponse à la contrainte hydrique	Phenotypic and omics characterization of a clonal population of Vitis vinifera cv. Gewurztraminer to study the plasticity of the yield/enological potential balance of berries in response to water stress	Sciences agronomiques
LECOURIEUX David	EGFV	Stress thermique lié au changement climatique : impacts sur les mécanismes de défense physiques des raisins	Impact of heat stress on cuticular and tannin barriers of grape berries and their role in pathogen tolerance	Sciences agronomiques

MARGUERIT Elisa	EGFV	Caractérisation de l'effet du porte-greffe de vigne sur les composantes du rendement : approche intégrée de génétique quantitative et d'écophysiologie	Characterization of the effect of grapevine rootstock on yield components: an integrated approach combining quantitative genetics and ecophysiology	Sciences agronomiques
BIROT Adrien	IBGC	Cohésine, adaptation cellulaire et dynamique du génome : une étude intégrée chez S. pombe	Cohesin, cellular adaptation and genome dynamics: an integrated study in S. pombe	Génétique
BURBAN Audrey	IBGC	Identifier les médiateurs du dialogue neurone-glioblastome pour le développement de nouvelles cibles thérapeutiques	Identifying mediators of neuron–glioblastoma crosstalk for the development of new therapeutic targets	Biologie du cancer
COUDREUSE Damien	IBGC	Impact du volume nucléaire et de l'architecture du génome sur l'évolution cellulaire	Impact of nuclear volume and genome architecture on cellular evolution	Génétique
ENGELHARDT Julien	IBGC	Ciblage pharmacologique des glioblastomes en récidive	Pharmacological Targeting of Recurrent Glioblastomas	Biologie du cancer
DUVEZIN-CAUBET Stéphane	IBGC	Décryptage de l'action moléculaire de TMEM70 dans la biogenèse de la F1Fo ATP synthase et impact de ses mutations	Deciphering the molecular action of TMEM70 in the biogenesis of the F1Fo ATP synthase and the impact of its mutations	Biochimie
LAPORTE Damien	IBGC	Décryptage de la sortie de quiescence par le repositionnement de molécules thérapeutiques.	Deciphering quiescence exit through the repositioning of therapeutic molecules.	Biologie du cancer
MANON Stéphen	IBGC	Etude du pore apoptotique par des approches de biochimie intégrative.	Study of the apoptotic pore through intergrated biochemistry approaches.	Biochimie
MCCUSKER Derek	IBGC	Title Coordination des événements nucléaires et de la membrane plasmique au cours du cycle cellulaire	Coordination of nuclear and plasma membrane events during the cell cycle	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
ROYOU Anne	IBGC	Modalité d'adaptation de la cytokinèse aux spécificités des tissus	Tailored cytokinesis to tissue specificity	Génétique
SAGOT Isabelle	IBGC	Impact de l'hétérogénéité phénotypique sur la robustesse des populations cellulaires face au vieillissement et aux changements environnementaux : une approche de biologie cellulaire à l'échelle des cellules individuelles.	Single-cell biology to understand the impact of phenotypic heterogeneity on the robustness of cell population to aging and environmental changes	Biologie du cancer
TRIBOUILLARD-TANVIER Déborah	IBGC	Etude d'un facteur d'assemblage de l'ATP synthase impliqué dans une maladie mitochondriale et test de candidats médicaments dans des modèles cellulaire et murin	Study of an ATP synthase assembly factor involved in mitochondrial disease and testing of drug candidates in cell and mouse models	Biochimie
WU Pei Yun	IBGC	Impact de l'organisation de la réplication de l'ADN sur la physiologie cellulaire	Impact of the organization of DNA replication on cellular physiology	Génétique
BRACHET Anna	IINS	Etude de la mécanobiologie des épines dendritiques et des astrocytes dans la transmission et la plasticité synaptique	Deciphering dendritic spine and astrocytic mechanobiology during synaptic transmission and plasticity	Neurosciences

ROSSIER Olivier	IINS	Étude des changements conformationnels des protéines au cours de la mécano-transduction à l'aide des microscopies de polarisation de fluorescence de molécule unique	STUDYING PROTEIN CONFORMATIONAL CHANGES DURING MECHANO-TRANSDUCTION USING SINGLE MOLECULE FLUORESCENCE POLARIZATION MICROSCOPIES	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
CARTA Mario	IINS	Mécanismes de circuit sous-jacents au traitement de l'information gustative	Circuit mechanisms underlying gustatory information processing	Neurosciences
CHOQUET Daniel	IINS	Mécanismes moléculaires et physiologiques de la plasticité synaptique	Molecular and physiological mechanisms of synaptic plasticity	Neurosciences
DUPUIS Julien	IINS	Impact des bloqueurs physiologiques et pharmacologiques sur l'ancrage, l'organisation nanométrique et la signalisation synaptiques des récepteurs NMDA	Impact of physiological and pharmacological pore blockers on the synaptic trapping, nanoscale organization and signaling of NMDA receptors	Neurosciences
ELEGHEERT Jonathan	IINS	Conception IA et évolution expérimentale de mini-protéines pour l'étude de l'organisation des récepteurs AMPA aux synapses	AI Design and Experimental Evolution of Mini-Proteins to Probe AMPA Receptor Organization at Synapses	Biochimie
GALLAND Rémi	IINS	Imagerie de super-résolution par localisation de molécules individuelles en profondeur pour la caractérisation de la composition synaptique dans des neurospheres.	In depth Single Molecule Localization Microscopy for synapses nano-organization characterization within neurospheres	Bioimagerie
GROC Laurent	IINS	Etude du lien entre autoimmunité, troubles psychiatriques et neurodégénération	Autoimmunity, psychiatric disorders and neurodegeneration: molecular investigation	Neurosciences
HAFNER Anne-Sophie	IINS	Remodelage de la composition lipidique des présynapses dans la mémoire et ces maladies associées	Presynaptic lipid remodeling in memory and disease	Neurosciences
HARRELL Evan	IINS	Les mécanismes des circuits neuronaux pour l'apprentissage de l'approche et de l'évitement guidés par les odeurs	The neural circuit mechanisms for learning odor-driven approach and avoidance	Neurosciences
LANORE Frédéric	IINS	Mécanismes synaptiques et dynamiques neuronales sous-tendant la mémoire de travail : une approche intégrée in vivo et ex vivo	Synaptic Mechanisms and Neuronal Dynamics Underlying Working Memory: An Integrated In Vivo and Ex Vivo Approach	Neurosciences
LETELLIER Mathieu	IINS	Analyse longitudinale de la sélection des partenaires synaptiques dans le circuit olivo-cérébelleux	Longitudinal analysis of synaptic partner selection in the olivo-cerebellar circuit	Neurosciences
LEVET Florian	IINS	Méthodes computationnelles pour la segmentation et l'analyse spatio-temporelle d'organoïdes 3D	Automated Segmentation and Spatiotemporal Analysis of Multicellular 3D Organoids	Bioinformatique

PERRAIS David	IINS	Rôle de la composition lipidique membranaire dans le contrôle du trafic et de la signalisation des récepteurs de la dopamine dans les neurones : de l'analyse cellulaire aux conséquences sur le système cérébral de récompense	The role of membrane lipid composition in controlling the trafficking and signalling of dopamine receptors in neurons: from cellular analysis to consequences on the brain reward system	Neurosciences
ROUX Lisa	IINS	Modulation cholinergique et GABAergique par le telencéphale basal du cortex piriforme in vivo	Role of long-range cholinergic and GABA-ergic inputs from the basal forebrain on the piriform cortex in vivo	Neurosciences
SAINLOS Matthieu	IINS	Ingénierie des protéines pour l'imagerie super-résolutive multiplexée spécifique des paralogues et la dégradation des protéines contrôlée par la lumière dans les neurones	Protein engineering for paralog-specific multiplexed super-resolution imaging and light-controlled degradation in neurons	Neurosciences
SIBARITA Jean-Baptiste	IINS	Microscopie intelligente assistée par IA pour l'analyse corrélative multi-échelle de modèles neuronaux 3D.	AI-Powered Smart Microscopy for Correlative Multiscale Analysis of 3D Neuronal Models	Bioimagerie
TAKAHASHI Naoya	IINS	Modulation cholinergique de l'activité neuronale corticale et des performances perceptives	Cholinergic modulation of cortical neuronal activity and perceptual performance	Neurosciences
APPAY Victor	Immuno ConcEpT	ETUDE DE LA REPONSE VACCINALE CHEZ LA PERSONNE AGEE	Study of vaccine responsiveness in older people	Microbiologie - immunologie
BONIFACE Katia	Immuno ConcEpT	Analyse du phénotype et de la fonction des cellules dendritiques dans le vitiligo	Phenotype and function of dendritic cells in vitiligo	Microbiologie - immunologie
CAPONE Myriam	Immuno ConcEpT	Caractérisation des lymphocytes T γδ impliqués dans la réponse immunitaire dirigée contre le cytomégalovirus.	Characterization of gamma delta T lymphocytes implicated in the immune response against cytomegalovirus.	Microbiologie - immunologie
DECHANET-MERVILLE Julie	Immuno ConcEpT	Caractérisation des effets du Cytomegalovirus sur la reconnaissance des cellules de cancer colique par les lymphocytes T gamma-delta.	Characterizing Cytomegalovirus influence on colon cancer cell recognition by γδT cells	Microbiologie - immunologie
DEWITTE Antoine	Immuno ConcEpT	Translocation bactérienne et discontinuité immunitaire : comprendre le passage de l'infection au sepsis	Bacterial translocation and immune discontinuity: understanding the transition from infection to sepsis	Microbiologie - immunologie
DOMBLIDES Charlotte	Immuno ConcEpT	Etude de l'environnement immunologique chez des patients atteints d'un cancer bronchique non à petites cellules.	Characterization of the immune landscape in non-small cell lung cancers.	Microbiologie - immunologie
DULUC Dorothée	Immuno ConcEpT	Étude du rôle des DNASEs extracellulaires dans les réponses immunitaires anti-tumorales et aux thérapies anti-cancéreuses	Study of the role of extracellular DNASEs in anti-tumor immunity and responses to cancer therapies	Microbiologie - immunologie
GUERVILLE Florent	Immuno ConcEpT	Vieillissement immunitaire et fragilité des patients âgés avec maladie rénale chronique sévère	Immune ageing and frailty of older patients with severe chronic kidney disease	Microbiologie - immunologie
KAMINSKI Hannah	Immuno ConcEpT	Rôle du missmatch HLA classe I dans la réponse immune anti-CMV des lymphocytes T et l'incidence et la sévérité de la maladie à CMV après transplantation d'organe	Missmatch HLA class I in the incidence, severity of CMV after solid organ transplantation and on the CMV-immune response of T lymphocytes	Microbiologie - immunologie

KONSMAN Jan Pieter	Immuno ConcEpT	Modélisation computationnelle des phases précoces du sepsis	Computational Modeling of Early-Stage Sepsis	Microbiologie-Immunologie option Philosophie des sciences
LAURENT Paôline	Immuno ConcEpT	Impact du microenvironnement tissulaire sur la reprogrammation métabolique des ILC2 pendant la fibrose.	Impact of the Tissue Microenvironment on Metabolic Reprogramming of ILC2s during Fibrosis.	Microbiologie - immunologie
LAZARO Estibaliz	Immuno ConcEpT	Caractérisation multiomique de la réceptivité endométriale chez des patientes en échec d'implantation en fécondation in vitro	Multi-omics characterization of endometrial receptivity in patients with implantation failure following in vitro fertilization	Microbiologie - immunologie
LEMOINE Maël	Immuno ConcEpT	Deux phases du vieillissement : des organismes modèles à la santé humaine et ses implications sociétales	Two phases of ageing from model organisms to human health and societal implications	Microbiologie-Immunologie option Philosophie des sciences
MAMANI MATSUDA Maria	Immuno ConcEpT	Etude des mécanismes immunitaires innés impliqués dans le sepsis et impact sur le pronostic.	The innate response during sepsis and impact on the outcome.	Microbiologie - immunologie
SISIRAK VANJA	Immuno ConcEpT	Exploration de la fonction des DNASEs dans l'inflammation et les maladies hépatiques induites par l'obésité.	Exploring the role of DNASEs in obesity-induced inflammation and liver disease.	Microbiologie - immunologie
TRUCHETET Marie-Elise	Immuno ConcEpT	CARACTÉRISATION DU MICRO-ENVIRONNEMENT INFLAMMATOIRE DE LA MUQUEUSE INTESTINALE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉRODERMIE	CHARACTERIZATION OF THE INFLAMMATORY MICROENVIRONMENT IN THE INTESTINAL MUCOSA OF PATIENTS WITH SCLERODERMA	Microbiologie - immunologie
BATTEFELD Arne	IMN	Myélinisation des interneurones PV pendant la période critique dans un modèle de TSA	PV interneuron myelination during critical period in an ASD model	Neurosciences
BAUFRETON Jérôme	IMN	Rôle des neurones du NST et du para-NST dans les effets non-moteurs de stimulation à haute fréquence chez un modèle rongeur de la maladie de Parkinson	Role of NST and para-NST neurons in the non-motor effects of high-frequency stimulation in a rodent model of Parkinson's disease	Neurosciences
BORAUD Thomas	IMN	Le rôle de la dynamique en boucle fermée entre les ganglions de la base et le cortex dans l'apprentissage procédural	The role of basal ganglia-cortical closed-loop dynamics in procedural learning	Neurosciences

BOUE-GRABOT Eric	IMN	Ciblage cellulaire spécifique de la fonction des récepteurs P2X pour moduler la sclérose latérale amyotrophique (SLA)	Cell-Specific Targeting of P2X Receptor Function to Modulate Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)	Neurosciences
DEGIORGI-ICHAS Francesca	IMN	Mécanismes moléculaires des co pathologies α synucléine/Tau/TDP 43 dans la neurodégénérescence	Molecular mechanisms of α-synuclein/Tau/TDP-43 co-pathologies in neurodegeneration	Neurosciences
DEHAY Benjamin	IMN	Etude transversale des mécanismes neurodégénératifs impliqués dans les protéinopathies	Identify the molecular crosstalk between the two organelles, ER and lysosome, in physiological and pathophysiological conditions in eukaryotic cells.	Neurosciences
FOSSAT Pascal	IMN	Plasticité de l'analgésie induite par la peur	Plasticity of fear conditioning analgesia	Neurosciences
GEORGES François	IMN	Bases neuronales dans le cortex insulaire, de la prise de décision en situation de risque : interactions avec les neurones dopaminergiques, apprentissage motivationnel et reconnaissance émotionnelle chez la souris	Insular neural bases of decision-making under risk: interactions with dopaminergic neurons, motivational learning, and emotional recognition in mice	Neurosciences
ICHAS Francois	IMN	Neuropathologie des souches fibrillaires d'α-synucléine dans les maladies neurodégénératives : cartographie des états conformationnels dans des coupes cérébrales post-mortem de donneurs humains à l'aide de la FLIM	Neuropathology of α-synuclein fibril strains in neurodegenerative diseases: mapping conformational states in post-mortem brain sections from human patient donors using FLIM	Neurosciences
LAFERRIERE Florent	IMN	Relation structure-bioactivité des amyloïdes d'α-synucléine dans la maladie de Parkinson et pathologies apparentées	Structure-bioactivity relationship of alpha-synuclein amyloids in Parkinson's disease and related disorders	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
LANDRY Marc	IMN	Validation d'une approche génétique intersectionnelle pour étudier le rôle dans la douleur d'une sous-population nouvellement identifiée d'interneurones somatostatines exprimant le récepteur RXFP3.	Validation of an intersectional genetic approach to study the role in pain of a newly identified subpopulation of RXFP3 receptor-expressing somatostatin interneurons.	Neurosciences
LEBLOIS Arthur	IMN	Activité liée au chant et codage moteur dans les ganglions de la base	Song-related activity and the motor code in the basal ganglia	Neurosciences

MALLET Nicolas	IMN	Impact du sexe sur les altérations morphologiques et fonctionnelles dans un modèle murin A53T α-synucléine de la maladie de Parkinson	Sex-Specific Vulnerability to Morphological and Functional Alterations in a Mouse Model of Parkinson's Disease Overexpressing A53T Alpha-Synuclein	Neurosciences
MASSE Karine	IMN	Rôles de la voie de signalisation purinergique dans les cellules souches neurales lors de la formation et régénération de la rétine	Roles of the purinergic signalling pathway in neural stem cells during retina formation and regeneration	Neurosciences
NADJAR Agnès	IMN	RÔLE DE L'IMMUNITÉ MÉNINGÉE DANS LA SANTÉ MÉTABOLIQUE	ROLE OF MENINGEAL IMMUNITY IN METABOLIC HEALTH	Neurosciences
WAGNER Fabien	IMN	Jumeaux numériques de la stimulation spinale transcutanée cervicale pour la rééducation motrice du membre supérieur	Digital twins of cervical transcutaneous spinal cord stimulation for rehabilitation of upper-limb motor function	Neurosciences
ZAGO Laure	IMN	Évaluation multimodale de deux interventions corporelles non médicamenteuses pour la réduction du stress chez les femmes : mécanismes physiologiques, cérébraux et psychologiques et perspectives de prévention du déclin neurocognitif	Multimodal Assessment of Two Body-Based Non-Pharmacological Interventions for Stress Reduction in Women: Physiological, Neural and Psychological Mechanisms and Perspectives for Neurocognitive Prevention	Neurosciences
PERCHERANCIER Yann	IMS	Caractérisation dynamique et multiparamétrique de l'activité des canaux ioniques intracellulaires par sondes BRET	Dynamic and Multiparametric Characterization of Intracellular Ion Channel Activity Using BRET-Based Probes	Biochimie
STEVANIN Giovanni	INCIA	EPISSAGE NORMAL ET PATHOLOGIQUE DE GÈNES IMPLIQUÉS DANS LES MALADIES DENEURONES MOTEURS POUR EXPLIQUER LA VARIABILITÉ CLINIQUE	NORMAL AND PATHOLOGICAL SPLICING OF MOTOR NEURON GENES AS THE SOURCE OFCLINICAL VARIABILITY	Neurosciences
AHMED Serge	INCIA	Décider et choisir sous l'influence d'une drogue : processus et mécanismes	Deciding and choosing under the influence of a drug: processes and mechanisms	Neurosciences
ALTENA Ellemarije	INCIA	Le sommeil influence les fonctions vestibulaires : une investigation des circuits neuronaux sous-jacents à l'aide de l'IRMf et de données recueillies en microgravité.	Sleep affects vestibular functions: an investigation of underlying neural circuits using fMRI and zero-gravity data	Neurosciences
BADETS Arnaud	INCIA	La cognition idéomotrice dans la représentation du futur	The ideomotor cognition for foresight representation	Neurosciences
BERTRAND Sandrine	INCIA	Role des neurones spinaux en contact avec le liquide cerebrospinal dans la SLA	Role of the spinal neurons in contact with the cerebrospinal fluid in ALS	Neurosciences
CAILLE-GARNIER Stephanie	INCIA	DIFFÉRENCES INTERINDIVIDUELLES ET ADDICTION À LA NICOTINE	INTERINDIVIDUAL DIFFERENCES AND NICOTINE ADDICTION	Neurosciences

CHANRAUD Sandra	INCIA	Circuits cérébelleux et flexibilité comportementale : apports d'une base de données d'IRMf de grande ampleur (N - 1200)	Cerebellar circuits and behavioral flexibility: insights from large-scale fMRI data (N - 1200)	Neurosciences
COUTUREAU Etienne	INCIA	Circuits préfrontaux du contrôle temporel de l'action	Prefrontal circuits for Flexible Control of Action in Time	Neurosciences
CZARNECKI Antonny	INCIA	Impact neurodéveloppemental de l'exposition prénatale précoce à la nicotine sur la formation des réseaux moteurs spinaux.	Neurodevelopmental Impact of Early Prenatal Nicotine Exposure on Spinal Motor Networks Formation	Neurosciences
DAVID Vincent	INCIA	Circuits neuronaux de la reconnaissance des émotions: rôle des récepteurs nicotiniques a5 et impact de la consommation d'alcool	Neural circuits of emotion recognition: role of α5 nicotinic receptors and impact of alcohol drinking	Neurosciences
DE DEURWAERDERE Philippe	INCIA	Psilocybine et traitement des troubles de l'humeur: approches comportementales et neurochimiques chez la souris	Psychedelics and mood disorders: behavioural and neurochemical approaches in mice	Neurosciences
FATSEAS Mélina	INCIA	Impact de la consommation de cannabis sur les symptômes psychotiques et contrôle de la réalité chez des patients avec schizophrénie: une étude en vie quotidienne	Impact of cannabis consumption on psychotic symptoms and reality monitoring in patients with schizophrenia: a real-life study	Neurosciences
GHORAYEB Imad	INCIA	CONNECTIVITÉ FONCTIONNELLE DU RÉSEAU INTÉROCEPTIF DANS LE SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS : UNE ÉTUDE PROSPECTIVE ANATOMO-CLINIQUE	FUNCTIONAL CONNECTIVITY OF THE INTEROCEPTIVE NETWORK IN RESTLESS LEGS SYNDROME: AN ANATOMICAL-CLINICAL PROSPECTIVE STUDY BASED ON DAILY-LIFE ASSESSMENT	Neurosciences
JUVIN Laurent	INCIA	Effets de l'exposition périnatale aux nanoparticules de dioxyde de titane sur la respiration et les vocalisations néonatales	Effects of Perinatal Exposure to Titanium Dioxide Nanoparticles on Neonatal Respiration and Vocalizations	Neurosciences
LAMARE Frédéric	INCIA	Exploration de l'apport potentiel à la TEP-TDM de deux technologies innovantes : l'imagerie en triple coïncidence et la tomodensitométrie à comptage photonique	Exploring the potential contribution to PET-CT of two innovative technologies : triple coincidence imaging and photon-counting computed tomography	Bioimagerie
LASSERRE Jean-Paul	INCIA	Étude de la pathologie BPAN à l'aide de la levure Saccharomyces cerevisiae : compréhension des mécanismes moléculaires et criblage de molécules thérapeutiques validées sur des cellules de patients	Study of BPAN pathology using the yeast Saccharomyces cerevisiae: understanding molecular mechanisms and screening of therapeutic compounds validated in patient-derived cells	Biochimie
LE MOINE Catherine	INCIA	Substrats neuronaux et dynamique de la prise de décision en situation de risque: focus sur les circuits cortico-thalamiques	Neural substrates and dynamic of decision-making in risky situations: focus on cortico-thalamic circuits	Neurosciences

LE RAY Didier	INCIA	PLASTICITÉ DÉVELOPPEMENTALE DES RÉSEAUX POSTURAUX ET LOCOMOTEURS SPINAUX	DEVELOPMENTAL PLASTICITY OF SPINAL POSTURAL AND LOCOMOTOR NETWORKS	Neurosciences
LENOIR Magali	INCIA	Implication des circuits de récompense intestin-cerveau dans la motivation accrue à consommer du sucre	Gut-brain reward circuits driving enhanced motivation for sugar	Neurosciences
LUCAS Guillaume	INCIA	Synthèse et validation d'une nouvelle classe de psychotropes, les antidépresseurs à action duale	Synthesis and validation of a novel class of psychotropes: the Dual-Action Antidepressants	Neurosciences
MEDRANO Maria-Carmen	INCIA	Modulation noradrénergique de l'intégration sensorimotrice lors du traitement de l'information douloureuse	Noradrenergic modulation of sensorimotor integration in pain perception	Neurosciences
MICHELET Thomas	INCIA	Exploration anatomo-fonctionnelle des voies cingulo-cœruléennes chez le rongeur et l'humain	Anatomo-functional study of the cingulo-coeruleus pathways in rodents and humans	Neurosciences
MORGAT Clément	INCIA	Imagerie moléculaire multicompartiments de l'adénocarcinome pancréatique	Multicompartments molecular imaging of pancreatic adenocarcinoma	Bioimagerie
NARGEOT Romuald	INCIA	Apprentissage, mémoire et plasticité neuronale dans un réseau décisionnel identifié.	Learning, memory and neuronal plasticity in an identified decisional network	Neurosciences
NICOLAS Céline	INCIA	Mécanismes neurobiologiques de l'effet protecteur de la progestérone sur la rechute à la cocaïne	Neurobiological mechanisms underlying the protective effect of progesterone on cocaine relapse	Neurosciences
PARKES Shauna	INCIA	Rôle du contexte dans les actions dirigées vers un but : étude comportementale et neurobiologique	Contextual control of goal-directed action: behavioral and circuit-level mechanisms in the rat	Neurosciences
SIBON Igor	INCIA	ANALYSE INTEGRATIVE PERSONALISEE DU HANDICAP INVISIBLE POST-AVC	PERSONALIZED INTEGRATIVE ANALYSIS OF POST-STROKE INVISIBLE DISABILITIES	Neurosciences
THOBY-BRISSON Muriel	INCIA	Variabilité respiratoire de la fréquence cardiaque : mécanismes développementaux et modulation par l'ocytocine.	Respiratory heart rate variability: developmental onset, underlying mechanisms and modulation by oxytocin.	Neurosciences
WOLFF Mathieu	INCIA	Rôle du thalamus antérieur dans la consolidation de la mémoire	Role of anterior thalamic nuclei in memory consolidation	Neurosciences
BERNARD Amélie	LBM	CONTRÔLE SPATIOTEMPOREL DE LA DÉGRADATION DES CORPS AUTOPHAGIQUES CHEZ ARABIDOPSIS	SPATIOTEMPORAL CONTROL OF AUTOPHAGIC BODY DEGRADATION IN ARABIDOPSIS	Sciences agronomiques

BOUTTE Yohann	LBM	Organisation et dynamique des réseaux de membranes tubulaires régissant le trafic sécrétoire chez les plantes	Organization and Dynamics of Tubular Membrane Networks Governing Plant Secretory Trafficking	Sciences agronomiques
BREHELIN Claire	LBM	Importance des contacts Gouttelettes lipidiques-peroxysomes-mitochondries dans la résistance de la plante aux stress environnementaux	Importance of lipid droplet-peroxisome-mitochondria contacts in plant resistance to environmental stress	Biochimie
FOUILLEN Laetitia	LBM	Les Glycosyl-Inositol Phosphoryl Céramides (GIPCs), sphingolipides majeurs des plantes, rôle dans la structuration membranaire et dans les relations hote-pathogènes chez les plantes	Glycosyl-Inositol Phosphoryl Ceramides, GIPCs, the most abundant sphingolipids in plants: role in membrane structure and host-pathogen relationship	Interface Chimie Biologie
GERMAIN Véronique	LBM	Rôle des sphingolipides GIPC de la membrane plasmique végétale dans les mécanismes moléculaires d'interaction plante-pathogène nécrotrophe.	Role of plant sphingolipid GIPC in the establishment of defense mechanisms during plant-necrotrophic pathogen interaction	Sciences agronomiques
GRISON Magali	LBM	cartographie des acteurs moléculaire des plasmodesmes en reponse à un stress	Molecular actor mapping of plasmodesmata in response to stress	Biologie Cellulaire et Physiopathologie
MONGRAND Sébastien	LBM	Etude des sphingolipides végétaux GIPC associés à la sensibilité aux toxines nécrotiques	Study of GIPC plant sphingolipids associated with sensitivity to necrotic toxins	Sciences agronomiques
ABROUS Nora	Magendie	Rôle des neurones du granule denté nés à l'âge adulte dans la résilience/vulnérabilité au vieillissement cognitif.	Role of adult-born dentate granule neurons in resilience/vulnerability to cognitive aging.	Neurosciences
AVIGNONE Elena	Magendie	Rôle de l'interaction entre les cellules gliales et les neurones dans l'activité neuronale	Role of neuron-astrocytes-microglia interactions in neuronal activity	Neurosciences
BEYELER Anna	Magendie	Déconstruction translationnelle du rôle des oscillations au sein des circuits du cortex insulaire dans l'anxiété	Translational dissection of the contribution of oscillations within insular cortex circuits on anxiety	Neurosciences
BIENVENU Thomas	Magendie	Dynamiques cérébrales de l'anxiété chez le sujet Humain	Neural dynamics of anxiety in Human	Neurosciences
CHENOUARD Nicolas	Magendie	Balance des redistributions axonales de forces synaptiques entre éveil et sommeil	Balanced redistribution of axonal synaptic strength in wake and sleep	Neurosciences
COTA Daniela	Magendie	Mécanismes hypothalamiques de l'adaptation métabolique	hypothalamic mechanisms of metabolic adaptation	Neurosciences
DESMEDT Aline	Magendie	Dysfonctionnement de l'interaction hippocampo-amygdalienne comme base systémique de la mémoire traumatique du TSPT	Dysfunction in the hippocampo-amygdalar interaction as system basis of PTSD-related memory	Neurosciences

GINGER Melanie	Magendie	Décoder les dysfonctionnements des circuits néocorticaux à l'origine des déficits attentionnels dans l'autisme	Decoding Neocortical Circuit Dysfunction Driving Attention Deficits in Autism	Neurosciences
HERRY Cyril	Magendie	MÉCANISMES DES CIRCUITS PRÉFRONTAUX POUR L'APPRENTISSAGE DE LA CONTINGENCE ACTION-CONSEQUENCE	PREFRONTAL CIRCUITS MECHANISMS FOR ACTION-OUTCOME CONTINGENCY LEARNING	Neurosciences
KOEHL Muriel	Magendie	L'isolement social à l'adolescence est-il un facteur de risque du vieillissement cognitif ?	Role of social isolation stress during adolescence as a risk factor for unsuccessful cognitive aging	Neurosciences
LAMARGUE Delphine	Magendie	Etude des modifications cérébrales et cognitives liées à la vitesse de traitement de l'information dans la sclérose en plaques: création et optimisation d'une batterie de tests informatisés, analyses et extraction de données IRM, et mise en place d'une base de données et d'analyses statistiques des données comportementales, cérébrales et cliniques.	Study of cerebral and cognitive changes related to information processing speed in multiple sclerosis: development and optimization of a computerized test battery, analysis and extraction of MRI data, and establishment of a database and statistical analyses of behavioral, cerebral, and clinical data	Neurosciences
LE FEUVRE Yves	Magendie	Dysfonctionnement du contrôle inhibiteur spinal et ses conséquences sur le traitement somatosensoriel dans l'autisme	Abnormal Somatosensory Processing through altered spinal Inhibitory Control in autism	Neurosciences
PACARY Emilie	Magendie	Influence de l'origine temporelle sur la plasticité et les fonctions des neurones granulaires du gyrus denté	Influence of temporal origin on the plasticity and function of dentate granule neurons	Neurosciences
PANATIER Aude	Magendie	Étude des bases cellulaires de la mémoire spatiale au cours du vieillissement cognitif.	Study of the cellular basis of spatial memory during cognitive aging.	Neurosciences
QUARTA Carmelo	Magendie	Rôle de la matrice extracellulaire dans la régulation hypothalamique de l'équilibre énergétique et la physiopathologie de l'obésité	Role of the extracellular matrix in hypothalamic regulation of energy balance and the pathophysiology of obesity	Neurosciences
SANS Nathalie	Magendie	ETUDE DU RÔLE DES GENES de POLARITE DANS LE DYSFONCTIONNEMENT DES CIRCUITS NEURONAUX LIÉS AUX TROUBLES DU SPECTRE AUTISTIQUE ET À L'ÉPILEPSIE	ROLE OF POLARITY GENES IN NEURAL CIRCUIT DYSFUNCTION RELATED TO AUTISM SPECTRUM DISORDERS AND EPILEPSY	Neurosciences
VALLEE Monique	Magendie	Interactions entre le neurostéroïde pregnénolone et le système endocannabinoïde dans le contexte de susceptibilité/résilience face au stress et la consommation de cannabis.	Interactions between the neurosteroid pregnenolone and the endocannabinoid system in the context of susceptibility/resilience to stress and cannabis use	Neurosciences
BASYUK Eugenia	MFP	La stochasticité de la transcription du VIH et son impact sur la latence et la dynamique du réservoir	HIV transcriptional bursting and its role in latency and reservoir dynamics	Bioinformatique

BERTIAUX Eloïse	MFP	Organisation et fonction du quartet de microtubules et du réticulum endoplasmique chez Trypanosoma brucei.	Organisation and function of the microtubule quartet and endoplasmic reticulum in Trypanosoma brucei.	Microbiologie - immunologie
BONHIVERS Mélanie	MFP	Couplage cytosquelette–membrane au niveau de la poche flagellaire de Trypanosoma brucei : de la fonction des protéines à l'architecture de l'organite	Flagellar pocket membrane-Cytoskeleton dynamics in T. bruceiCytoskeleton–Membrane Coupling at the Flagellar Pocket: From Protein Function to Organelle Architecture	Microbiologie - immunologie
BRINGAUD Frédéric	MFP	Dissection de la voie de signalisation conduisant à la différenciation des trypanosomes	Dissection of the signalling pathway leading to trypanosome differentiation for transmission	Microbiologie - immunologie
FRENAL Karine	MFP	Élucider la dynamique spatio-temporelle du trafic apical chez le parasite Toxoplasma gondii	Elucidating the spatiotemporal dynamics of apical traffic in the parasite Toxoplasma gondii	Microbiologie - immunologie
LESBATS Paul	MFP	Subversion des cellules hôtes par un rétrovirus zoonotique	Subversion of host cells by a zoonotic retrovirus	Microbiologie - immunologie
METIFIOT Mathieu	MFP	Ciblage de la réponse au stress intégré de la cellule pour le traitement des immunodéficiences acquises et le cancer	targeting the ISR for the treatment of acquired immunodeficiency and cancer	Microbiologie - immunologie
PARISSI Vincent	MFP	Bases moléculares et cellulaires de l'invasion de la chromatine par les rétrovirus et les rétroélements	Molecular and cellular bases for chromatin invasion by retroviruses and retroelements	Microbiologie - immunologie
RAYNE Fabienne	MFP	Etude de la stabilité de la capside comme déterminant du traffic intracellulaire des différents types d'Adénovirus humains et de la réponse antivirale	Study of capsid stability as a determinant in intracellular trafficking of the different adenovirus serotypes and antiviral response	Microbiologie - immunologie
WODRICH Harald	MFP	**Contrôle transcriptionnel du génome (vecteur) de l'adénovirus**	Adenovirus transcriptional control of the (vector) genome	Microbiologie - immunologie
KNOLL-GELLIDA Anja	MRGM	Caractérisation de la neurotoxicité de composés chimiques induisant des troubles neurodéveloppementaux	Characterization of the neurotoxicity of chemical compounds inducing neurodevelopmental disorders	Biochimie

VAN GILS Julien	MRGM	Diagnostic du syndrome de Rubinstein-Taybi : Identification des profils d'acétylation comme marqueurs épigénétiques comme marqueurs épigénétiques de pathogénicité des variants CREBBP et EP300 – Étude EPI-RUBI	Diagnosis of Rubinstein-Taybi syndrome: definition of acetylation profiles as epigenetic markers for assessing causality of CREBBP/EP300 variants – EPI-RUBI study	Génétique
CARLES Louis	MycSA	Développement d'une approche SynCom pour étudier la réduction des contaminations en mycotoxines de Fusarium par les bactéries associées au blé	Development of a SynCom approach to study the reduction of Fusarium mycotoxin contamination by wheat-associated bacteria	Microbiologie - immunologie
ATANASOVA Vessela	MycSA	Développement d'un mélange synergique de biomolécules : efficacité contre Fusarium spp et étude des effets secondaires pour la plante et son microbiote	Development of a synergistic mixture of biomolecules: efficacy against Fusarium spp. and study of secondary effects on the plant and its microbiota	Biochimie
BERNILLON Stéphane	MycSA	ETUDE DE LA RÉGULATION DE LA PRODUCTION DE TOXINES PAR FUSARIUM GRAMINEARUM À L'AIDE DE RÉSEAUX MÉTABOLIQUES	STUDY OF MYCOTOXIN PRODUCTION REGULATION IN FUSARIUM GRAMINEARUM USING METABOLIC NETWORKS	Bioinformatique
FOULONGNE-ORIOL Marie	MycSA	Etude de la réponse à des stress combinés chez le champignon phytopathogène F. graminearum	Study of the response to combined stresses in the phytopathogenic fungus F.graminearum	Génétique
PONTS Nadia	MycSA	Rôle des petits ARN non codants et des mycovirus dans la régulation de la virulence et de la production de mycotoxines chez Fusarium spp. : cartographie fonctionnelle et mécanismes moléculaires	Role of small non-coding RNAs and mycoviruses in the regulation of virulence and mycotoxin production in Fusarium spp.: functional mapping and molecular mechanisms	Génétique
RICHARD-FORGET Florence	MycSA	BASES SCIENTIFIQUES POUR UNE ÉVALUATION DU RISQUE MYCOTOXINES DANS LES ALTERNATIVES VÉGÉTALES AUX FROMAGES	SCIENTIFIC BASIS TO ASSESS THE RISK RELATED TO MYCOTOXINS PRODUCED BY PENICILLIUM ROQUEFORTI IN PLANT-BASED CHEESE ALTERNATIVES.	Microbiologie - immunologie
BOSCH BOUJU Clémentine	NutriNeuro	LIBÉRATION CONTRÔLÉE INTRACÉRÉBRALE DE MÉDICAMENTS CHEZ UN MODÈLE MURIN DE GLIOBLASTOME	CONTROLED RELEASE OF DRUGS IN THE BRAIN OF A RODENT MODEL OF GLIOBLASTOMA	Interface Chimie Biologie
FERREIRA Guillaume	NutriNeuro	Dimorphisme sexuel dans les circuits cérébraux impliqués dans les déficits de mémoire induits par une alimentation obésogène	Circuit-based sexual dimorphism in obesogenic diet-induced memory deficits	Neurosciences

JOFFRE Corinne	NutriNeuro	Effet d'extrait algal sur la cognition et l'humeur chez des sportifs surentrainés	Effect of algae extract on cognition and mood in overtrained athletes	Biochimie
LAYÉ Sophie	NutriNeuro	Axe intestin-cerveau et la santé mentale : Rôle des métabolites microbiens dans la santé mentale	Gut to brain axis and brain health: role of microbiota-derived metabolites in mental health	Neurosciences
POTIER Mylène	NutriNeuro	Dimorphisme sexuel des interactions entre estrogènes et CB1 dans l'hippocampe dans les déficits mnésiques induits par une alimentation obésogène	Sexual dimorphism of CB1-estrogen interactions in the hippocampus in obesogenic diet induced memory deficits	Neurosciences
TOUYAROT Katia	NutriNeuro	Rôle de la vitamine A dans la vulnérabilité anatomo-fonctionnelle de la transmission dopaminergique	Rôle of vitamin A in anatomo-functional vulnerability of dopaminergic transmission	Neurosciences
TRIFILIEFF Pierre	NutriNeuro	ROLE DU MÉTABOLISME LIPIDIQUE DANS L'ÉTIOLOGIE DES PATHOLOGIES PSYCHIATRIQUES: IMPLICATION DE LA IPLA2B	CONTRIBUTION OF LIPID METABOLISM IN THE AETIOLOGY OF PSYCHIATRIC DISORDERS: RELEVANCE OF IPLA2B	Neurosciences
VANCASSEL Sylvie	NutriNeuro	Mécanismes neurochimiques et implications du microbiote dans les troubles de l'humeur et la résistance thérapeutique	Mood disorders and therapeutic resistance: Underlying mechanisms and role of microbiota	Neurosciences
RABOT Amélie	OENO	Dynamique des métabolites secondaires du pépin et cinétiques de transfert en vinification	Dynamics of secondary metabolites in grape seeds and transfer kinetics in winemaking	Oenologie
ALBERTIN Warren	OENO	Adaptation de la levure d'altération des vins Brettanomyces bruxellensis aux milieux fermentés : approches bioinformatique et multi-échelle	Adaptation to fermented environments of the wine yeast Brettanomyces bruxellensis: multi-scale & bioinformatic approaches	Oenologie
BARBE Jean-Christophe	OENO	Etude des facteurs conditionnant l'expression aromatique fruitée des vins rouges de Bordeaux	Study on parameters impacting Bordeaux red wine fruity aroma	Oenologie
CLUZET Stéphanie	OENO	Développement de solutions vertes et durables pour la gestion de maladies de la vigne basées sur des molécules naturelles antimicrobiennes	Development of green and sustainable solutions for the management of grapevine diseases based on natural antimicrobial molecules	Sciences agronomiques
FRANC Celine	OENO	Traçabilité et caractérisation de contaminants émergents dans la filière vitivinicole	Traceability and characterization of emerging contaminants in the wine and winegrowing sector	Oenologie

GAUDIN Karen	OENO	Valorisation des Sous-produits Vitivinicoles comme Sources de Principes Actifs en santé végétale et humaine : Stratégies par procédés verts et Approche Bio-Chimiométrique	Valorization of Vitivinicultural By-Products as Sources of Bioactive Compounds for Plant and Human Health: Green Processing Strategies and a Bio-Chemometric Approach	Interface Chimie Biologie
JOURDES Michael	OENO	Caractérisation moléculaire de l'évolution de la couleur des vins rouges et impact sur la matrice colloïdale	Molecular characterization of the red wine color evolution and its impact on the colloidal matrix	Oenologie
KRISA Stephanie	OENO	Métabolisme et effets anti-inflammatoires des polyphénols de l'alimentation	Metabolism and anti-inflammatory effects of dietary polyphenols	Nutrition
LYTRA Georgia	OENO	Effets de l'infusion de pépins de raisin entiers torréfiés sur le profil chimique et sensoriel des vins rouges en cours d'élevage	Effects of the infusion of whole roasted grape seeds on the chemical and sensory profiles of red wines during aging	Oenologie
MARCHAL AXEL	OENO	Recherches sur la saveur umami dans les vins : étude analytique et sensorielle	Research on umami flavour in wines: an analytical and sensory study	Oenologie
PONS Alexandre	OENO	Caractérisation moléculaire de l'arôme des vins et des eaux de vie conservées au contact du bois de chêne par croisement des données sensorielles et analytiques (GCxGC-TOF MS et GC-HRMS)	Molecular characterization of the aroma of wines and spirits aged in contact with oak wood by combining sensory and analytical data (GCxGC-TOF MS et GC-HRMS)	Oenologie
RICHARD Tristan	OENO	Traçabilité et valorisation des produits de la vigne et du vin	Traceability and valorization of grapevine and wine products	Oenologie
WAFFO TEGUO Pierre	OENO	Intégration des données HRMS et RMN pour la génération de réseaux moléculaires basés sur l'intelligence artificielle en chimie des substances naturelles.	Integration of HRMS and NMR Data for AI-Based Molecular Networking in Natural Products Chemistry	Interface Chimie Biologie

* Sujets potentiels, proposés sous réserve d'obtention de financement et d'autorisation d'encadrement